

Manual de Operação

Unidade de Controle Remoto Sem Fio RCONTR05A



Conteúdo

Advertências e Precauções	4
Modelo e Especificações	4
Botões e suas Funções	5
Indicadores e suas Funções	8
Operação	9

Advertências e Precauções

Notas:

- *Leia as instruções com cuidado, antes de operar a unidade de ar condicionado.*
- *Este manual serve para o modelo RCONTR05A.*
- *O modelo RCONTR05A aplica-se para unidades de ar condicionado de arrefecimento apenas e de arrefecimento e calefação.*

PRECAUÇÕES

- Evite a presença de obstruções ao sinal da unidade de controle remoto.
- Coloque a unidade em lugar temperado e seco. A unidade não deve molha-se, nem exposta aos raios diretos do sol.
- Evite colocar a unidade próxima de dispositivos eletrônicos que possam afetar a sua operação.
- Utilize somente baterias novas. Substitua-as após um tempo de uso prolongado.
- Se ascender a luz vermelha na unidade de controle remoto estará indicando que a bateria está com carga baixa, substitua as baterias.
- Se não se ouvir o som da unidade, ou se o sinal (signal symbol) no controle remoto não piscar, substitua as baterias.
- A distância efetiva de transmissão é de 8 m. Dirija o sinal para o receptor da unidade de ar condicionado.

Notas:

- *Este manual deverá permanecer com o Proprietário assim que a instalação tiver sido concluída.*
- *As imagens neste manual estão baseadas num modelo padrão, podendo diferir do modelo realmente adquirido.*

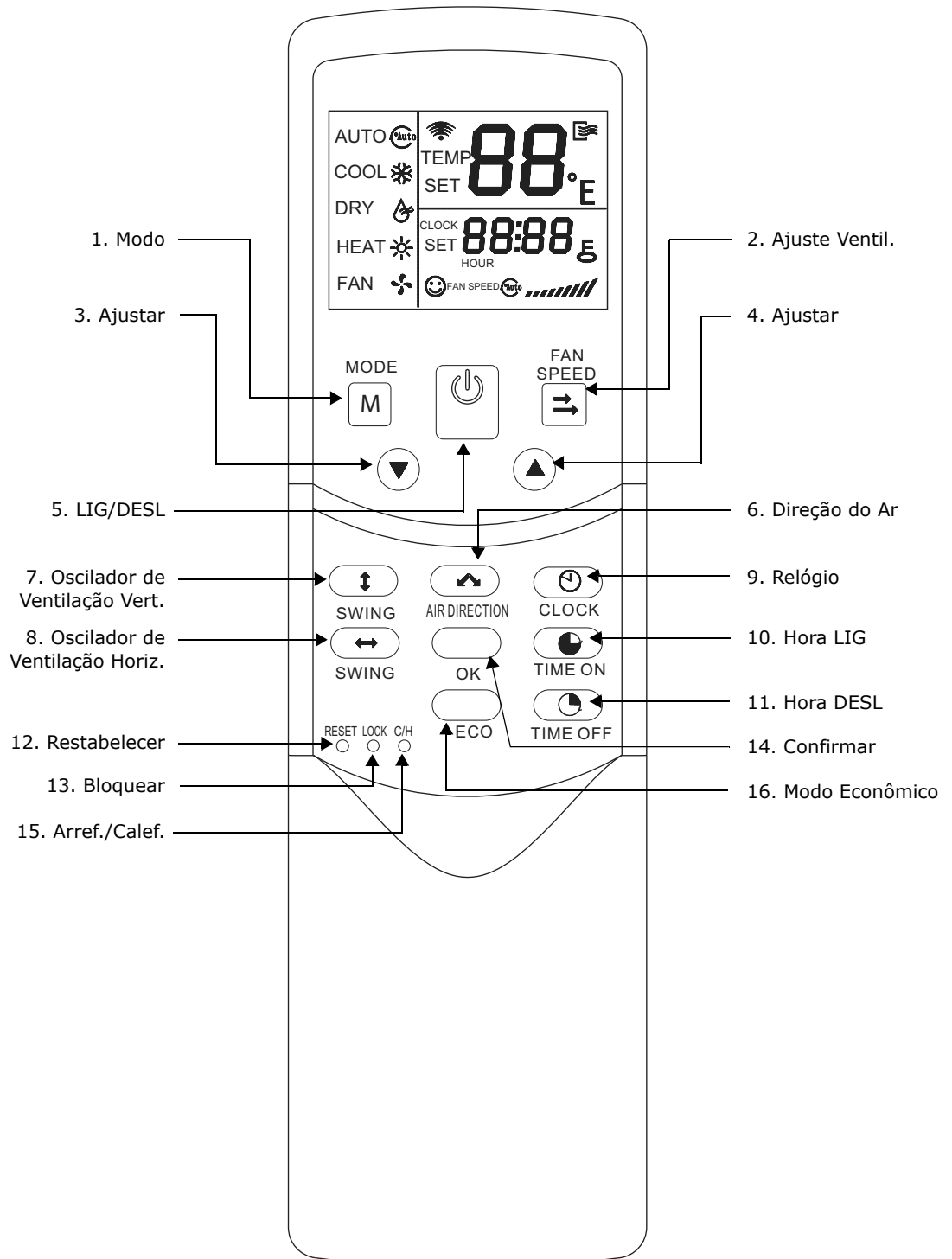
Modelo e Especificação

Tabela 1.

Modelo	RCONTR05A
Voltagem	3.0V (2 baterias AAA)
Voltagem mínima de transmissão	2.4V
Distância de recepção	8m-11m
Ambiente de operação	-5 ~ 60°C

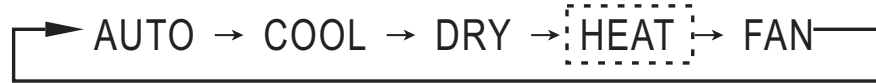
Botões e suas Funções

Figura 1.



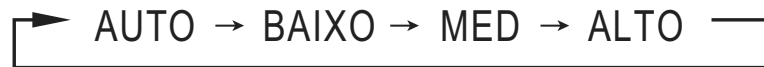
Botões e suas Funções

1. **Modo:** Pressione o botão para selecionar o modo de operação na seqüência a seguir:



Nota: Não existe o Modo Calefação (HEAT) para a unidade do tipo Somente Arrefecimento.

2. **Velocidade Ventilador:** Pressione o botão para selecionar a velocidade do ventilador na seqüência a seguir:

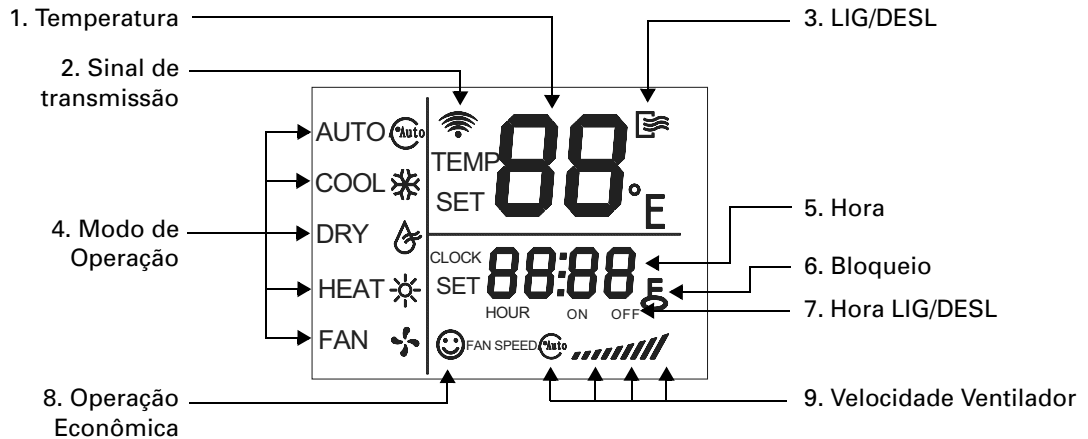


3. **Ajustar ▼** : Diminuir a temperatura. Ao manter o botão pressionado diminuem-se os graus de temperatura em 1°C a cada 0.5 seg.
4. **Ajustar ▲** : Aumentar a temperatura. Ao manter o botão pressionado aumentam-se os graus de temperatura em 1°C a cada 0.5 seg.
5. **Lig/Desl:** Liga e desliga a unidade de ar condicionado.
6. **Direção do Ar:** Ative a função de direção do ar. Ao pressionar o botão, o defletor girará 6 graus. (Somente disponível para uso com a unidade de parede, tipo cassete e conversível).
7. **Oscilador de Ventilação Vertical:** Ativa ou desativa o oscilador em direção vertical. (Somente disponível para uso com a unidade tipo conversível).
8. **Oscilador de Ventilação Horizontal:** Ativa ou desativa o oscilador em direção horizontal. (Somente disponível para uso com as unidades de parede, tipo cassete e conversível).
9. **Relógio:** Mostra o horário vigente. Pressione o botão durante 5 segundos para que o ícone de segundos pisque. Pressione novamente para que o ícone de minutos pisque. Utilize os ícones ▼ ▲ para ajustar o horário. Ao obter o horário desejado, pressione o botão OK para confirmar o ajuste.
10. **Hora LIG:** Pressione este botão para ajustar o horário de iniciar a operação da unidade. Cada vez que o botão for pressionado, o tempo aumentará em 30 minutos. Excedendo 10 horas e pressionando o botão novamente o tempo estará aumentando em grupos de 1 hora. A unidade se desligará quando o tempo programado tiver transcorrido. Ao colocar 0.00 este ajuste de tempo será cancelado.
11. **Hora DESL:** Pressione este botão para ajustar o horário de início de operação da unidade. Cada vez que for pressionado o botão, o tempo aumentará em 30 minutos. Excedendo 10 horas e pressionando o botão novamente o tempo estará aumentando em grupos de 1 hora. A unidade se desligará quando o tempo tiver transcorrido. Ao colocar 0.00 este ajuste de tempo estará cancelado.
12. **Restabelecer:** Pressione este botão usando a ponta de um alfinete para cancelar o ajuste vigente e restabelecer a unidade de controle remoto.

13. **Bloqueio:** Pressione este botão usando a ponta de um alfinete para bloquear ou desbloquear o ajuste vigente.
14. **Confirmar:** Utilize este botão OK para confirmar o ajuste da modificação.
15. **Arref./Calef:** Pressione este botão usando a ponta de um alfinete para mudar o modo de operação entre ARREFECIMENTO APENAS e ARREFECIMENTO E CALEFAÇÃO. Durante o ajuste, a tela iluminará. O ajuste de fábrica é ARREFECIMENTO e CALEFAÇÃO.
16. **Modo Econômico:** Esta função não está disponível nas unidades TVR™.

Indicadores e suas Funções

Figura 2.



- 1. Temperatura:** Mostra o ajuste da temperatura. Ajuste a temperatura com os ícones ▼ ▲. Se a unidade estiver no modo VENTILADOR, não será mostrada qualquer indicação nesta área.
- 2. Sinal de Transmissão:** O ícone irá piscar uma única vez quando o sinal for enviado através do controlador remoto.
- 3. LIG/DESL:** Este ícone estará sendo mostrado quando o controlador remoto for ativado ou desativado.
- 4. Modo de Operação:** Pressione este botão para saber o modo de operação em vigor. Poderão ser selecionados os modos: AUTO, ARREFECIMENTO, DESUMEDIFICAÇÃO, CALEFAÇÃO e VENTILADOR. (O modo Calefação somente poderá ser selecionado em unidades com esta opção).
- 5. Hora:** Mostra a hora vigente. Pressione o botão RELÓGIO durante 5 seg. e a hora piscará. Pressione o botão novamente e o dígito de minutos piscará. Utilize os ícones ▼ ▲ para ajustar o horário. Pressione o botão OK para confirmar a seleção.
- 6. Bloqueio:** Ao pressionar este botão, o ícone se iluminará ou se apagará para indicar o seu estado. No estado de bloqueio, todos os botões ficarão ineficazes, com exceção do botão BLOQUEIO (Lock).
- 7. Hora LIG/DESL:** No estado de Hora LIG, o ícone LIG se iluminará, ou se a unidade estiver ajustada em Hora DESL, o ícone DESL se iluminará. Ao ajustar o temporizador LIG e DESL simultaneamente, provocará o acionamento de ambos os ícones LIG e DESL.
- 8. Velocidade Ventilador:** Pressione VELOCIDADE VENTILADOR para selecionar a velocidade do ventilador. Poderão ser escolhidas: AUTO, BAIXA, MÉDIA e ALTA.
- 9. Operação Econômica:** Esta función no está disponible en las unidades TVR™.

Nota: Todos os ícones mencionados serão ativados somente ao ser energizado o controlador remoto pela primeira vez, ou durante o seu restabelecimento.

Operação

Insira 2 baterias alcalinas AAA dentro da unidade do controlador remoto, deslizando a tampa do controlador remoto para trás.

Operação AUTOMÁTICA

1. Ao energizar a unidade, o indicador de operação da unidade começará a piscar.
2. Pressione MODO para selecionar AUTO.
3. Ajuste os ícones ▼ ▲ de temperatura. Geralmente a variação está entre 17°C-30°C.
4. Pressione LIG/DESL e o indicador de operação se iluminará. A unidade funcionará no modo AUTO; o ventilador funcionará no modo AUTO, o qual não poderá ser ajustado.

Operação ARREFECIMENTO/CALEFAÇÃO/VENTILADOR

1. Pressione MODO para selecionar ARREFECIMENTO, CALEFAÇÃO ou VENTILADOR.
2. Ajuste os ícones ▼ ▲ de temperatura. Geralmente a variação está entre 17°C-30°C.
3. Pressione VELOCIDADE VENTILADOR para selecionar AUTO, BAIXA, MÉDIA ou ALTA.
4. Pressione LIG/DESL e a luz indicadora de operação se iluminará. A unidade funcionará no modo estabelecido. Para cancelar a operação, pressione novamente LIG/DESL.

Nota: No modo VENTILADOR, a temperatura não pode ser ajustada e o modo ECONÔMICO não funciona. Será omitida a Etapa 2.

Operação DESUMIDIFICAÇÃO

1. Pressione MODO para selecionar DESUMIDIFICAR.
2. Ajuste os ícones ▼ ▲ de temperatura. Geralmente a variação está entre 17°C~30°C.
3. Pressione LIG/DESL e a luz indicadora de operação se iluminará. A unidade funcionará no modo DESUMIDIFICAR. Para cancelar a operação, pressione novamente LIG/DESL.
4. No modo DESUMIDIFICAR não estão disponíveis as opções ECONÔMICO ou VELOCIDADE VENTILADOR.

Operação TEMPORIZADOR

As funções de HORA LIG e HORA DESL são utilizadas para ligar ou desligar a unidade no horário programado respectivamente.

Operação HORA LIG

1. Pressione o botão HORA LIG e os indicadores SET (Ajuste) HOUR (Hora) e ON (LIG) ficarão iluminados.
2. Pressione novamente o botão HORA LIG para ajustar a hora.
3. Continue pressionando este botão e as horas aumentarão em incrementos de 30min. Cada vez que for oprimido o botão, o tempo aumentará em incrementos de 30 min até alcançar um total de 10 horas. Ao exceder o tempo de 10 horas, se o botão for pressionado novamente o tempo estará aumentando em incrementos de 1 hora.
4. 30 min. após o ajuste da hora, o controlador remoto enviará o comando de HORA LIG para a unidade.

Operação Hora DESL

1. Pressione o botão HORA DESL e os indicadores SET (Ajuste) HOUR (Hora) e ON (LIG) se iluminarão.
2. Pressione novamente o botão HORA LIG para ajustar a hora.
3. Continue pressionando este botão e as horas aumentarão em incrementos de 30min. Cada vez que for pressionado o botão, o tempo aumentará em incrementos de 30 min até alcançar um total de 10 horas. Quando exceder o tempo de 10 horas, pressionando novamente o botão o tempo aumentará em incrementos de 1 hora.
4. 0 min. após o ajuste da hora, o controlador remoto enviará o comando de HORA/DESL para a unidade.

Ajuste simultâneo de HORA LIG e HORA DESL

1. Ajuste a HORA LIG segundo as etapas 1 e 2 indicadas na seção Operação HORA LIG.
2. Ajuste a HORA DESL segundo as etapas 1 e 2 indicadas na seção Operação HORA DESL.
3. Se ambos os horários de HORA LIG e HORA DESL não ultrapassarem 10 horas, a operação de DESL ativará 30 min. depois da operação de LIG. Se ambos os horários de HORA LIG e de HORA DESL ultrapassarem efetivamente 10 horas, a operação de DESL será ativada 1 hora após a operação de LIG.
4. 30 min. após o ajuste, o controlador remoto enviará o comando de HORA LIG para a unidade.

Modificação da operação do TEMPORIZADOR

Pressione o botão correspondente e reajuste a hora de HORA LIG e HORA DESL. Coloque o ajuste em 0.00 para cancelar a operação do temporizador.

Nota: A hora fixada na operação do Temporizador baseia-se no ajuste do relógio na unidade de controle remoto. O ajuste do Temporizador não poderá ser realizado quando estiverem ativadas as funções de HORA LIG e HORA DES.



www.ingersollrand.com

For more information, visit
www.ingersollrand.com.

Número de Catálogo	VRF-SVU15A-PB
--------------------	---------------

Data	Maio 2009
------	-----------

Substituí	Novo
-----------	------

A Ingersoll-Rand Company mantém uma política de aperfeiçoamento contínuo de seus produtos e de dados de produtos, reservando-se o direito de alterar projetos e especificações sem aviso prévio. Os trabalhos de instalação e de prestação de serviços do equipamento referido nesta literatura deverão ser realizados exclusivamente por técnicos qualificados.